

İş Telefonu: [+90 242 310 2386](tel:+902423102386)

E-posta: mozdemir@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta: mozdemir07@gmail.com

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: M2VwrUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1359-4181

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5586-2016

ScopusID: 55736067400

Yoksis Araştırmacı ID: [https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=9E46A38F4D06185D)

[sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=9E46A38F4D06185D](https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=9E46A38F4D06185D)

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2007
- II. Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2001
- III. Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Timelike Kuaterniyonların Bazı Geometrik Uygulamaları, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007
- II. Yüksek Lisans, Lorentz Uzayında Non-degenerate Altmanifoldlar ile Bunların Non-degenerate Hiperyüzeylerinin Eğrilikleri Arasındaki Bağlılıklar, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2001

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Diferansiyel Geometri, Geometri, Global Analiz, Manifoldlar Üzerinde Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
- II. Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - 2016
- III. Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2011
- IV. Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2000 - 2007
- V. Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999 - 2001

Akademik İdari Deneyim

- I. Dekan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2022

II. Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2013

Verdiği Dersler

- I. Analitik Geometri 2, Lisans, 2013 - 2014
- II. Analitik Geometri 1, Lisans, 2013 - 2014
- III. Matematik 1, Lisans, 2013 - 2014
- IV. İzdüşümsel Geometri, Lisans, 2013 - 2014
- V. Lorentz Geometri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
- VI. Projektif Geometri 2, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
- VII. Belitsel Geometri, Lisans, 2013 - 2014
- VIII. Projektif Geometri 1, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
- IX. Öklidiyen ve Öklidiyen Olmayan Geometrilere, Doktora, 2012 - 2013
- X. Lineer Cebir ve Vektör Analiz, Lisans, 2012 - 2013
- XI. Matematik 2, Lisans, 2012 - 2013
- XII. Diferansiyel Geometri 2, Lisans, 2012 - 2013
- XIII. Diferansiyel Geometri 1, Lisans, 2011 - 2012
- XIV. Hareket Geometrisi ve Kuaterniyonlar Teorisi, Doktora, 2011 - 2012
- XV. Biyologlar İçin Matematik, Lisans, 2011 - 2012
- XVI. Riemann Geometri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

- I. Özdemir M., Genelleştirilmiş oskülatör ve rektifiyan eğri çiftleri, Doktora, O.ÇELİK(Öğrenci), 2022
- II. Özdemir M., Eliptik iç çarpım uzaylarında geometri, Yüksek Lisans, M.EROL(Öğrenci), 2022
- III. Özdemir M., 2×2 türünden matrislerin karekökünün hesaplama yöntemleri, Yüksek Lisans, İ.AKGÜL(Öğrenci), 2020
- IV. Özdemir M., Householder dönüşümü ve bazı geometrik uygulamaları, Yüksek Lisans, D.SOYLU(Öğrenci), 2019
- V. Özdemir M., Reel, karmaşık ve hiperbolik düzlemde afin dönüşümler ve uygulamaları, Yüksek Lisans, İ.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019
- VI. Özdemir M., Hiperbolik sayılar ve hiperbolik sayı matrislerinin cebirsel ve geometrik uygulamaları, Yüksek Lisans, H.ÇAKIR(Öğrenci), 2017
- VII. ÖZDEMİR M., Sonlu boyutlu Minkowski Uzaylarında Fokal Eğriler ve Fokal Yüzeyler, Doktora, H.Şimşek(Öğrenci), 2016
- VIII. ÖZDEMİR M., Split Kuaterniyon Matrisleri, Doktora, M.Erdoğan(Öğrenci), 2015
- IX. ÖZDEMİR M., Lorentz uzayında dönme matrislerinin üretilmesi, Yüksek Lisans, O.Palancı(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

- I. Yarışma, Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2014
- II. Tez Savunma (Doktora), Abide Tuna Doktora Tez Savunma Jürisi , SDÜ, Mayıs, 2013
- III. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ayşe Yılmaz Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2010
- IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tuna Bayraktar Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2010
- V. Yarışma, TÜBİTAK Orta Öğretim Proje Yarışması, TÜBİTAK, Nisan, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Elliptical rotations with hybrid numbers**
Öztürk İ., ÖZDEMİR M.
Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.55, sa.1, ss.23-39, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **On Elliptical Motions on a General Ellipsoid**
ÇOLAKOĞLU H. B., ÖZDEMİR M.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.20, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Non-parabolic conical rotations**
Çolakoğlu H. B., Öztürk İ., Özdemir M.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.420, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **On geometric interpretations of split quaternions**
Öztürk İ., ÖZDEMİR M.
Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.46, sa.1, ss.408-422, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Hybrid number matrices**
ÇAKIR H., ÖZDEMİR M.
Filomat, cilt.37, sa.27, ss.9215-9227, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Generalized elliptical quaternions with some applications**
ÇOLAKOĞLU H. B., ÖZDEMİR M.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.47, sa.1, ss.351-371, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Similarity of hybrid numbers**
Ozturk I., ÖZDEMİR M.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.43, sa.15, ss.8867-8881, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Real matrix representations of complex split quaternions with applications**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.43, sa.12, ss.7227-7238, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Finding n-th Roots of a 2 x 2 Real Matrix Using De Moivre's Formula**
ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.29, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Introduction to Hybrid Numbers**
ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.28, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **On exponential of split quaternionic matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.315, ss.468-476, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Rotations on a Lightcone in Minkowski 3-Space**
Simsek H., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.27, sa.3, ss.2841-2853, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **On Conformal Curves in 2-Dimensional de Sitter Space**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.26, sa.2, ss.757-770, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Generating hyperbolic rotation matrix for a given hyperboloid**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.496, ss.221-245, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **An Alternative Approach to Elliptical Motion**
ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.26, sa.1, ss.279-304, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Backlund's Theorem for n Dimensional Lorentzian Submanifold in the Minkowski Space $E^{-1}(2n-1)$**
Şimşek H., ÖZDEMİR M.
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.69, sa.1-2, ss.201-223, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Matrices over Hyperbolic Split Quaternions**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.913-920, 2016 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Split Quaternion Matrix Representation of Dual Split Quaternions and Their Matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.25, sa.4, ss.787-798, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Sub-Parabolic Lines in the Minkowski 3-Space**
ÖZDEMİR M., Şimşek H.
RESULTS IN MATHEMATICS, cilt.67, sa.3-4, ss.417-430, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Cayley formula in Minkowski space-time**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.12, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Two-sided linear split quaternionic equations with n unknowns**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, cilt.63, sa.1, ss.97-106, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **SIMILAR AND SELF-SIMILAR CURVES IN MINKOWSKI n-SPACE**
ÖZDEMİR M., Şimşek H.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.52, sa.6, ss.2071-2093, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Backlund transformation for spacelike curves in the Minkowski space-time**
ÖZDEMİR M., Erdogdu M., Şimşek H., ERGİN A. A.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.41, sa.3, ss.63-80, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **ON THE ROTATION MATRIX IN MINKOWSKI SPACE-TIME**
ÖZDEMİR M., Erdogdu M.
REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.74, sa.1, ss.27-38, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Geometry of Hasimoto Surfaces in Minkowski 3-Space**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS AND GEOMETRY, cilt.17, sa.1-2, ss.169-181, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **On the Eigenvalues and Eigenvectors of a Lorentzian Rotation Matrix by Using Split Quaternions**
ÖZDEMİR M., Erdogdu M., Şimşek H.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.24, sa.1, ss.179-192, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **On Complex Split Quaternion Matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.23, sa.3, ss.625-638, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **On Eigenvalues of Split Quaternion Matrices**
Erdogdu M., ÖZDEMİR M.
ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, cilt.23, sa.3, ss.615-623, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Backlund transformation for non-lightlike curves in Minkowski 3-space**
ÖZDEMİR M., Coken A. C.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.42, sa.4, ss.2540-2545, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **The roots of a split quaternion**
Oezdemir M.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.22, sa.2, ss.258-263, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Rotations with unit timelike quaternions in Minkowski 3-space**
Ozdemir M., Ergin A. A.
JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, cilt.56, sa.2, ss.322-336, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Affine transformations of hyperbolic number plane**
Öztürk İ., ÖZDEMİR M.
Boletin de la Sociedad Matematica Mexicana, cilt.28, sa.3, 2022 (ESCI)
- II. **A New Generalization of Some Curve Pairs**

Çelik O., ÖZDEMİR M.

International Electronic Journal of Geometry, cilt.15, sa.2, ss.215-225, 2022 (Scopus)

III. **Simple, Double and Isoclinic Rotations with a Viable Algorithm**

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

Mathematical Sciences and Applications E-Notes, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Some Results on p-Shape Curvatures of Non-Lightlike Space Curves**

Simsek H., ÖZDEMİR M.

INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, cilt.11, sa.2, ss.61-70, 2018 (ESCI)

V. **On Bäcklund Transformation Between Timelike Curves in Minkowski Space-Time**

ÖZDEMİR M.

Sakaryan Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.1143-1150, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **SHAPE CURVATURES OF THE LORENTZIAN PLANE CURVES**

Simsek H., ÖZDEMİR M.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.66, sa.2, ss.276-288, 2017 (ESCI)

VII. **21. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları Soruları ve Çözümleri**

ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.

Matematik Dünyası, sa.104, ss.94-101, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **On focal surfaces formed by timelike normal rectilinear congruence**

ÖZDEMİR M., Şimşek H.

COMMUNICATIONS SERIES A1: MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.65, sa.2, ss.55-64, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **ON FOCAL SURFACES FORMED BY TIMELIKE NORMAL RECTILINEAR CONGRUENCE**

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.65, sa.2, ss.55-64, 2016 (ESCI)

X. **De- Moivre's and Euler Formulas for Matrices of Split Quaternions**

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

CLIFFORD ANALYSIS, CLIFFORD ALGEBRAS AND THEIR APPLICATIONS, cilt.4, ss.223-233, 2015 (Hakemli Dergi)

XI. **On reflections and rotations in Minkowski 3-space**

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

Journal of Geometry Symmetry in Physics, cilt.39, ss.1-16, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Timelike quaternion frame of a non-lightlike curve**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Beiträge zur Algebra und Geometrie, cilt.49, sa.2, ss.325-333, 2008 (Scopus)

XIII. **PARALLEL FRAMES OF NON-LIGHTLIKE CURVES**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

MISSOURI JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.127-137, 2008 (ESCI)

XIV. **Timelike Quaternion Frames of non-lightlike curves,**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, cilt.49, ss.325-333, 2008 (Scopus)

XV. **Parallel frames of non-lightlike curves**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Missouri Journal of Mathematical Sciences, cilt.20, ss.127-137, 2008 (Scopus)

XVI. **Spacelike Darboux curves in Minkowski 3-space**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Differential Geometry - Dynamical Systems, cilt.9, ss.131-137, 2007 (Hakemli Dergi)

XVII. **Some Geometric Applications of split Quaternions**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

proc. 16th Int. conf. jongjeon Math.Soc., cilt.16, 2005 (Hakemli Dergi)

XVIII. **On the focal curvatures of non-lightlike curves in Minkowski (m+1)-space**

ÖZDEMİR M.

F. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.401-409, 2004 (Hakemli Dergi)

XIX. **Nonlightlike darbox curves in Minkowski n-space**

ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.

Hadronic Journal Supp., cilt.19, sa.3, ss.343-351, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kuaterniyonlar ve Geometri**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta Yayınevi, İzmir, 2020
- II. **MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ İÇİN LİNEER CEBİR VE ÇÖZÜMLÜ PROBLEMLER**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta Basım, İzmir, 2016
- III. **ANALİTİK GEOMETRİ**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta Basım, İzmir, 2015
- IV. **Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları 1. Aşama Son 20 Yılın Soruları Ve Çözümleri**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Altın Nokta Basım, İzmir, 2015
- V. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 2 Mustafa Özdemir**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- VI. **DAHİMATİK**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Antalya, 2013
- VII. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 5**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- VIII. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 4**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- IX. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 3**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2013
- X. **Akdeniz Üniversitesi Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., Şihaliyeva D.
Altın Nokta Yayınevi, İzmir, 2010
- XI. **Matematik Olimpiyatlarına Hazırlık 1 (Temel Bilgiler) 5. Basım**
ÖZDEMİR M.
Altın Nokta, Ankara, 2010
- XII. **Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., Şihaliyeva D.
TÜBİTAK Yayınları, Ankara, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elliptical Motion on a Given Ellipsoid**

ÖZDEMİR M.

6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017

II. On the generalised Hyperbolical Rotation Matrices

ÖZDEMİR M., ŞİMŞEK H.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017

III. Elliptic Quaternions and Rotations

ÖZDEMİR M.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.126

IV. Getting an Hyperbolical Rotation Matrix by Using Householder's Method in 3-Dimensional Space

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.58

V. Exponential of Split Quaternion Matrices

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.64

VI. Hasimoto Surfaces in Minkowski 3-Space with Parallel Frame

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

14th International Geometry Symposium, Denizli, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.60

VII. Rodrigues and Cayley Formulas for Hyperbolical Rotation in 3 dimensional Space

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

International Conference on Advances in natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.56

VIII. On Simple Rotations in Euclidean Four Space

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

International Conference on Advances in natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.57

IX. Generating Double Rotations in Euclidean Four Space with Applications

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

International Conference on Advances in natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.55

X. On Conformal Curves in 2-Dimensional de Sitter Space

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

3. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.123

XI. De- Moivre's and Euler Formulas for Matrices of Split Quaternions

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.125

XII. On Reflections and Cartan-Dieudonné Theorem in Minkowski 3-space

ÖZDEMİR M., Erdoğan M.

4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.300

XIII. The Geometric Invariants of Null Cartan Curves Under Similarity Transformations

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.144

XIV. Generating Rotation Matrices in Minkowski Space-time

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

13. Geometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.92

XV. The Similarity Invariants of Non-lightlike Curves in the Minkowski 3-space

Şimşek H., ÖZDEMİR M.

The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.84

XVI. Matrices Over Hyperbolic Split Quaternions

Erdoğan M., ÖZDEMİR M.

The 28th International Conference of The Jangeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.85

- XVII. **On Backlund Transformation for Timelike Curves in Minkowski Space-Time**
ERGİN A. A., Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
XII. GEOM. SEMP., Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.127
- XVIII. **On Backlund Transformation for Timelike Curves in Minkowski Space-Time**
ERGİN A. A., Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
XII. GEOM. SEMP., Bilecik, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.127
- XIX. **Bäcklund Transformation for Spacelike Curves in E_1^4**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M., ERGİN A. A.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.432
- XX. **On Matrix Representations of Split Quaternions and Complex Split Quaternions**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M., Erdoğan M.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.266
- XXI. **Bäcklund Transformation for Spacelike Curves in E_1^4**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M., ERGİN A. A.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.432
- XXII. **On the Eigenvalues and Eigenvectors of a Lorentzian Rotation Matrix which is Generated by 272 a Timelike Quaternion**
ÖZDEMİR M., Erdoğan M.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.272
- XXIII. **On Linear Split Quaternionic Equations**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
The 4th International Conference on Matrix Analysis and Applications, Konya, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2013, ss.11
- XXIV. **Complex Split Quaternion Matrices**
Erdoğan M., ÖZDEMİR M.
10. Geometri Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2012, ss.40
- XXV. **Minkowski Uzay Zamanında Yarı Ters Simetrik bir Reel Matris için Rodrigues Formülüne Benzer Bir Formül**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A., Yılmaz A., Palancı O.
VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.134-135
- XXVI. **Üç Boyutlu Minkowski Uzayında Bir Dönme Matrisinin Dönme Ekseninin Bulunması Üzerine**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A., Palancı O., Bolat A.
VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.132-133
- XXVII. **Üç Boyutlu Minkowski Uzayında Bir Dönme Matrisinin Dönme Ekseninin Bulunması Üzerine**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A., Palancı O., Bolat A.
VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.132-133
- XXVIII. **Minkowski Uzay Zamanında Yarı Ters Simetrik bir Reel Matris için Rodrigues Formülüne Benzer Bir Formül**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A., Yılmaz A., Palancı O.
VIII. Geometri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.134-135
- XXIX. **Timelike Quaternions and Lorentzian Rotations**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.
IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006, ss.78
- XXX. **Timelike Quaternions and Lorentzian Rotations**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.
IV. International Geometry Symposium, Zonguldak, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2006, ss.78

- XXXI. **Sines and Cosines laws for hyperbolical triangles in the unit hyperboloid**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.
II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004, ss.31
- XXXII. **Sines and Cosines laws for hyperbolical triangles in the unit hyperboloid**
ÖZDEMİR M., ERGİN A. A.
II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004, ss.31
- XXXIII. **The Focal Curvatures of Spacelike Curve in R^{1n}**
ÖZDEMİR M.
1. Geometri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2003, ss.40

Diğer Yayınlar

- I. **Akdeniz Üniversitesi XVI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Birinci Aşama Sınav Yanıtları (2011), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., TINAZTEPE G.
Diğer, ss.96-103, 2012
- II. **Akdeniz Üniversitesi, XV. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı Birinci Aşama Sınav Yanıtları (2010), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., TINAZTEPE G.
Diğer, ss.98-103, 2011
- III. **Akdeniz Üniversitesi XIV. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Birinci Aşama Sınav Soruları (2009), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., TINAZTEPE G.
Diğer, ss.96-101, 2010
- IV. **XIII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Birinci Aşama Sınav Soruları -2008, Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., DİL A.
Diğer, ss.91-92, 2008
- V. **XIII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, ikinci aşama sınavı (çözümler) -2008, Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., DİL A.
Diğer, ss.87-90, 2008
- VI. **XII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı-2007, ikinci aşama sınav soru ve yanıtları, Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.95-100, 2008
- VII. **Akdeniz Üniversitesi XII. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı birinci aşama sınav soru ve yanıtları (2007), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.97-102, 2007
- VIII. **Akdeniz Üniversitesi XI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı ikinci aşama sınav soru ve yanıtları (2006), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.83-85, 2007
- IX. **Akdeniz Üniversitesi XI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı Birinci Aşama Sınav Soru Ve Yanıtları**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., ERYİĞİT M.
Diğer, ss.97-101, 2006
- X. **Akdeniz Üniversitesi XI. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı birinci aşama sınav soru ve yanıtları (2006), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., ERYİĞİT M.
Diğer, ss.97-101, 2006

- XI. **Akdeniz Üniversitesi X. Antalya Matematik Olimpiyatı Soruları (A grubu), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M.
Diğer, ss.83-84, 2005
- XII. **Akdeniz Üniversitesi X. Antalya Matematik Olimpiyatı birinci seçme sınavı soru ve yanıtları Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., GÜLOĞLU M., TINAZTEPE R.
Diğer, ss.91-94, 2005
- XIII. **IX. Antalya Matematik Olimpiyatı Birinci Seçme Sınavı (Çözümler)**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., GÜLOĞLU M., TINAZTEPE R.
Diğer, ss.84-87, 2004
- XIV. **Akdeniz Üniversitesi IX. Antalya Matematik Olimpiyatları (birinci seçme sınavı), Matematik Dünyası**
ALİYEV İ., ÖZDEMİR M., GÜLOĞLU M., TINAZTEPE R.
Diğer, ss.92-93, 2004

Metrikler

Yayın: 114
Atıf (WoS): 510
Atıf (Scopus): 503
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. IECMSA, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013
- II. IV. International geometry Symposium, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2006
- III. 16th Int. Conf. Jangjeon Math. Soc., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005